XV. SITZUNG VOM 31. MAI 1872.

Herr Prof. Dr. Czyrniański übersendet eine Abhandlung: "Über das Wirken der Atome in den Molecülen".

Herr Director Dr. J. Stefan überreicht folgende zwei Abhandlungen:

- 1. "Anwendung des Chronoskops zur Bestimmung der Schallgeschwindigkeit im Kautschuk";
 - 2. "Uber Schichtungen in schwingenden Flüssigkeiten".

Herr Prof. Dr. V. v. Lang legt eine Abhandlung: "Zur dynamischen Theorie der Gase II," vor.

Herr Dr. Friedr. Brauer übergibt eine Abhandlung, betitelt: "Beiträge zur Kenntniss der Phyllopoden".

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Accademia, Reale, dei Lincei: Atti. Tomo XXIV. Sess. 5^a—7^a Roma, 1871 & 1872; 4^o.
- Akademie der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin: Monatsbericht. Februar 1872. Berlin; 8°.
 - Königl. Bayer., zu München: Sitzungsberichte der math. physik. Classe. 1872. Heft. 1. München; 8°.
- Apotheker-Verein, allgem.-österr.: Zeitschrift. 10. Jahrgang, Nr. 15—16. Wien, 1872; 8°.
- Astronomische Nachrichten. Nr. 1887—1888. (Bd. 79. 15—16.) Altona, 1872; 4°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXIV, Nrs. 19—20. Paris, 1872; 4°.
- Gesellschaft, österr., für Meteorologie: Zeitschrift. VII. Bd., Nr. 10. Wien, 1872; 4°.
 - Physikal. Medicin., in Würzburg: Verhandlungen. N. F. II. Band, 4. (Schluss-)Heft. Würzburg, 1872; 8°.
- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXIII. Jahrgang, Nr. 21—22. Wien, 1872; 4°.

- Heidelberg, Universität: Akadem. Gelegenheitsschriften aus dem Jahre 1871/72. 4° & 8° .
- Istituto, Reale, Veneto di Scienze, Lettere ed Arti: Memorie. Vol. XVI, Parte 1. Venezia, 1872; 4°. Atti. Tomo I°, Serie IV°, Disp. 5°. Venezia, 1871—72; 8°.
- Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Band V, 7. & 8. Heft. Leipzig, 1872; 8°.
- Landbote, Der steirische. 5. Jahrgang, Nr. 11. Graz, 1872; 4º.
- Landwirthschafts Gesellschaft, k. k., in Wien: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1872. Nr. 12—13. Wien: 80.
- Lotos. XXII. Jahrg. April 1872. Prag; 80.
- Nature. Nrs. 133-134, Vol. VI. London. 1872; 40.
- Reichsanstalt, k. k. geologische: Jahrbuch. Jahrgang 1872. XXII. Band, Nr. 1. Wien; 4°.
- "Revue politique et littéraire" et "La Revue scientifique de la France et de l'étranger." I^{re} Année (2° Série) Nrs. 47—48. Paris & Bruxelles, 1872; 4°.
- Schenk, S. L., Anatomisch physiologische Untersuchungen. Wien, 1872; 8°.
- Société Botanique de France: Bulletin. Tome XVIII^e, 1871. Comptes rendus des séances. 2. Paris; 8^o.
 - des Ingénieurs civils: Séance du 3 Mai 1872. Paris; 8º.
 - Linnéenne de Bordeaux: Actes. Tome XXVII (3° Série,
 Tome VII), 2° Partie; Tome XXVIII (3° Série, Tome VIII).
 1^{re} Partie. Paris & Bordeaux, 1872; 8°.
- Verein für siebenbürgische Landeskunde: Archiv. N.F. IX. Bd., 3. Heft (1871); X. Band, 1. Heft (1872). Hermannstadt; 8°.
 - Jahresbericht für das Vereinsjahr 1870/71. Hermannstadt; 8°. Trausch, Jos., Schriftsteller-Lexicon etc. II. Band. Kronstadt, 1870; 8°.
- Ver ein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg: Archiv. 25. Jahr. Neubrandenburg, 1872; 8°.
- Wiener Medizin. Wochenschrift. XXII. Jahrgang, Nr. 20—21. Wien, 1872; 4°.
- Zeitschrift des österr. Ingenieur- & Architekten-Vereins. XXIV. Jahrgang, 7. Heft. Wien, 1872; 4°.